**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS**

**Reporte de actividades de residencia profesional**

**Proyecto: Sistema de registro de equipos de cómputo y reporte de fallas para el área técnica**

**Semana 11: Diseñar el sistema en base a las necesidades del personal.**

Continuando con lo realizado la semana anterior se agregó la función a la página de crear reporte la cual mediante un id de un cliente accede a una url de Django la cual realiza una búsqueda del cliente, selecciona los campos solicitados y los retorna mediante un json para después guardarlos en variables que serán asignadas a los inputs correspondientes de cada uno, también se agregó que si no llega a encontrar al cliente mande un mensaje con el error ocurrido.

Para poder utilizar todos los beneficios de Ajax fue necesario importar un jquerry desde internet el cual tiene todas las funciones que pueden realizar con Ajax.

JSON (acrónimo de JavaScript Object Notation, «notación de objeto de JavaScript») es un formato de texto sencillo para el intercambio de datos. Se trata de un subconjunto de la notación literal de objetos de JavaScript, aunque, debido a su amplia adopción como alternativa a XML, se considera (año 2019) un formato de lenguaje independiente.

Una vez terminada la función de Ajax lo siguiente fue encontrar una forma de agregar un calendario al input de fecha de recibido que al momento de dar click en el input se despliegue un calendario y consolo dar click a la fecha se agrege al input.

**Lic. María Emilia Valenzuela Ibarra Lic. Luis Enrique López Medina**

**José Alejandro Peña Diaz**